

**RECRUITMENT TO THE POST OF FOREST GUARDS-2013**
**Series : B**
**Booklet No. 5939**

Roll No.				
----------	--	--	--	--

**Use Blue/ Black Ball Pen only**
**Break open the seal when directed to do so by the invigilator**
**READ THE INSTRUCTIONS CAREFULLY BEFORE ATTEMPTING THE QUESTIONS**

1. Fill in your Roll No., Name, Father's Name, Name of the Forest Circle and Answers in the Answer Sheet with blue/black pen only.
2. The Question Booklet contains questions in English and Hindi.
3. In all there are 80 questions in the paper. Each question has 4 responses i.e. A, B, C, D and of these only one is correct. You are to find out the correct answer e.g., if answer to the Q. No. 30 is A then enter A in the box as:      30      All questions are compulsory.
4. There should be no cutting or overwriting.
5. Enter 'X' in the box for an unattempted question.
6. A correct Answer for each question carries 0.75 marks. There is no negative marking.
7. At the end of examination, return the Answer Sheet to the Invigilator.
8. Do not write on the Question Booklet. Use the additional page provided in the Question Booklet for rough work.
9. After entering the Examination Hall a candidate will be allowed to leave the Hall after the paper is completed and returned.
10. The duration of the examination is 65 minutes.
11. Use of calculator, cell phone or any electronic device is not allowed in the Examination Hall.
12. In case of any variation in English or Hindi version of question(s), English version will be taken as correct.
13. Use of unfair means will disqualify the candidate.


**प्रश्न हल करने से पूर्व अनुदेशों को सावधानीपूर्वक पढ़ लें।**

1. अपना रोल नं., नाम, पिता का नाम, वन सर्कार का नाम व उत्तर केवल नीले या काले पैन से उत्तर पुस्तिका में भरें।
2. इस प्रश्न पुस्तिका में प्रश्न अंग्रेजी तथा हिन्दी में दिये गये हैं।
3. प्रश्न पुस्तिका में कुल 80 प्रश्न हैं और प्रत्येक प्रश्न के 4 उत्तर विकल्प ए, बी, सी, डी हैं। इनमें से सही उत्तर छाँट कर भरना है। उदाहरण के लिए 30नं. प्रश्न का उत्तर यदि 'ए' है तो खाने में 'ए' इस प्रकार भरें।      30  
सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।
4. किसी भी तरह की कटिंग व ओवर राइटिंग मान्य नहीं है।
5. जो प्रश्न नहीं किया गया है उसके खाने में 'X' का निशान लगायें।
6. सही उत्तर के 0.75 अंक होंगे। गलत उत्तर के अंक नहीं कटेंगे।
7. परीक्षा की समाप्ति पर उत्तर पुस्तिका को परीक्षा निरीक्षक को सौंप दें।
8. कृप्या प्रश्न पुस्तिका पर न लिखें। रफ कार्य के लिये प्रश्न पुस्तिका के साथ अतिरिक्त खाली पन्ना उपलब्ध है।
9. परीक्षा हॉल में प्रवेश करने के बाद परीक्षा समाप्त होने के उपरान्त ही बाहर जाने की अनुमति होगी।
10. परीक्षा का समय केवल 65 मिनट होगा।
11. परीक्षा हॉल में केलकुलेटर, मोबाइल या किसी भी इलैक्ट्रोनिक उपकरण का उपयोग नहीं किया जा सकता है।
12. यदि अंग्रेजी व हिन्दी भाषा में किसी प्रकार की असंगति हो तो अंग्रेजी भाषा को ही सही मानें।
13. अनुचित साधनों का प्रयोग करने पर परीक्षार्थी अयोग्य घोषित हो जायेगा।

1. निम्न शब्दों में से 'जगत +नाथ' सन्धिच्छेद का सही शब्द चुनें।

- (ए) जगतनाथ  
(सी) जगन्नाथ
- (बी) जगनाथ  
(डी) जगदनाथ



2. जल में पैदा होने वाला-वाक्यांश के लिए एक शब्द चुनें।

- (ए) जलद  
(सी) जलचर
- (बी) जलज  
(डी) जलीय

3. निम्नलिखित शब्दों में से 'कवि' का शुद्ध स्त्रीलिंग रूप चुनें।

- (ए) कवियत्री  
(सी) कवयित्री
- (बी) कवित्री  
(डी) कवयत्री

4. निर्णय शब्द का सही अर्थ चुनें।

- (ए) न्याय  
(सी) फैसला
- (बी) इन्साफ  
(डी) जाँच पड़ताल

5. निम्नलिखित शब्दों में कौन सा शब्द नदी का पर्यायवाची है।

- (ए) सर-सरिता  
(सी) जलाशय-जलमाला
- (बी) तालाब-नद  
(डी) जलमाला-तटिनी

6. 'हरि मुझे आम देगा'। इस वाक्य में कौन सा काल है?

- (ए) वर्तमान काल  
(सी) भविष्य काल
- (बी) भूतकाल  
(डी) संदिग्ध भविष्य काल

7. 'त' वर्ण का उच्चारण स्थान कौन सा होता है?

- (ए) तालु  
(सी) ओष्ठ
- (बी) दन्त  
(डी) दन्त-ओष्ठ

8. निम्न वाक्यों में से शुद्ध वाक्य चुनें।

- (ए) मैंने घर नहीं जाना है।  
(सी) मुझे घर नहीं जाना है।
- (बी) मैं घर नहीं जाना है।  
(डी) मुझ को घर नहीं जाना है।

9. जो बिना किसी अन्य वर्ण की सहायता से बोला जाए उसे क्या कहते हैं?

- (ए) व्यञ्जन  
(सी) स्वर
- (बी) अक्षर  
(डी) शब्द

10. निम्न शब्दों में से 'लम्बोदर' शब्द का सही अर्थ चुनें।  
 (ए) लम्बी गर्दन वाला                            (बी) लम्बे पेट वाला  
 (सी) लम्बी नाक वाला                            (डी) लम्बे मुँह वाला
11. What is the antonym of 'Legal'?  
 (A) Unlegal    (B) Illegal  
 (C) Inlegal    (D) Dislegal
12. I prefer blue pen \_\_\_\_\_ black pen.  
 (A) from    (B) than  
 (C) to    (D) at
13. They are not as intelligent as \_\_\_\_\_.  
 (A) our    (B) we  
 (C) us    (D) their
14. The feminine of the noun 'Lord' is:  
 (A) Lass    (B) Lad  
 (C) Woman    (D) Lady
15. How many vowels are there in 'Outstanding'?  
 (A) 4    (B) 6  
 (C) 5    (D) 3
16. This apron has no pocket to \_\_\_\_\_.  
 (A) put thing    (B) putting things  
 (C) put things in    (D) to be things put
17. Choose the correct one.  
 (A) The Ganga is the holy river.                    (B) The Ganga is an holy river.  
 (C) The Ganga is a holy river                        (D) A Ganga is a holy river.
18. Choose the correct meaning of the word in italics. 'She felt *morose*'.  
 (A) Sad    (B) Uncertain  
 (C) Anxious    (D) Happy
19. Choose the correct meaning of 'Candid'.  
 (A) Impartial    (B) Straightforward  
 (C) Honest    (D) Just
20. You promised to come, but you didn't turn \_\_\_\_\_.  
 (A) up    (B) out  
 (C) in    (D) at

indiresult.in whatsapp - 9352018749

21. The amount of Rs.7500 at compound interest of 4% per annum for two years is:

- |             |              |
|-------------|--------------|
| (A) Rs.7800 | (B) Rs. 8100 |
| (C) Rs.8112 | (D) Rs. 8082 |



7500 रु. का चक्रवृद्धि ब्याज की 4 प्रतिशत दर से दो वर्षों में कितना मूल्य होगा?

- |              |              |
|--------------|--------------|
| (ए) 7800रु.  | (बी) 8100रु. |
| (सी) 8112रु. | (डी) 8082रु. |

22. If 23% of 'A' is 46, then the value of 'A' is:

- |         |         |
|---------|---------|
| (A) 200 | (B) 100 |
| (C) 300 | (D) 150 |

यदि 'ए' का 23प्रतिशत 46 हो तो 'ए' का मान क्या होगा?

- |          |          |
|----------|----------|
| (ए) 200  | (बी) 100 |
| (सी) 300 | (डी) 150 |

23. If three angles of a quadrilateral are  $100^\circ$ ,  $98^\circ$  and  $92^\circ$  then the fourth angle is:

- |                 |                |
|-----------------|----------------|
| (A) $82^\circ$  | (B) $70^\circ$ |
| (C) $110^\circ$ | (D) $60^\circ$ |

यदि चतुर्भुज के तीन कोण  $100^\circ$ ,  $98^\circ$  और  $92^\circ$  हों तो चौथा कोण कितना होगा?

- |                  |                 |
|------------------|-----------------|
| (ए) $82^\circ$   | (बी) $70^\circ$ |
| (सी) $110^\circ$ | (डी) $60^\circ$ |

24. The sum of the angles of a triangle is equal to:

- |                 |                 |
|-----------------|-----------------|
| (A) $180^\circ$ | (B) $360^\circ$ |
| (C) $270^\circ$ | (D) $90^\circ$  |

त्रिभुज के कोणों का जोड़ कितना होता है?

- |                  |                  |
|------------------|------------------|
| (ए) $180^\circ$  | (बी) $360^\circ$ |
| (सी) $270^\circ$ | (डी) $90^\circ$  |

25. The product of  $-4x$  and  $7xy$  polynomials is:

- |              |               |
|--------------|---------------|
| (A) $28xy$   | (B) $-28x^2y$ |
| (C) $28xy^2$ | (D) $-28xy^2$ |

$-4x$  तथा  $7xy$  बहुपदों का गुणनफल कितना होगा?

- |               |                |
|---------------|----------------|
| (ए) $28xy$    | (बी) $-28x^2y$ |
| (सी) $28xy^2$ | (डी) $-28xy^2$ |

indiresult.in whatsapp - 9352018749



26. If  $\sin A = \frac{3}{5}$  then value of  $\cos A$  will be:

(A)  $\frac{4}{5}$   
(C)  $\frac{3}{4}$

(B)  $\frac{3}{5}$   
(D)  $\frac{1}{2}$

यदि  $\sin A = \frac{3}{5}$  है तो  $\cos A$  कितना होगा?

(ए)  $\frac{4}{5}$   
(सी)  $\frac{3}{4}$

(बी)  $\frac{3}{5}$   
(डी)  $\frac{1}{2}$

27. If  $\frac{\sqrt{x}}{\sqrt{169}} = \frac{54}{39}$  then value of x is equal to:

(A) 108  
(C) 2916

(B) 4800  
(D) 324

यदि  $\frac{\sqrt{x}}{\sqrt{169}} = \frac{54}{39}$  है तो x का मान कितना होगा?

(ए) 108  
(सी) 2916

(बी) 4800  
(डी) 324

28. A steel wire is in the form of a square. The same wire is bent in the form of a circle. What will be the area of the circle if the side of square is  $\pi$  units?  
 (A)  $2\pi$  square units  
 (B)  $4\pi$  square units  
 (C)  $\pi$  square units  
 (D)  $\pi/2$  square units

एक इस्पात की तार जो वर्गाकार रूप में है को यदि वृत का आकार दिया जाता है तो इस वृत का क्षेत्रफल क्या होगा, यदि वर्ग की भुजा  $\pi$  मात्रक है?

(ए)  $2\pi$ वर्ग मात्रक  
(सी)  $\pi$ वर्ग मात्रक

(बी)  $4\pi$ वर्ग मात्रक  
(डी)  $\pi/2$ वर्ग मात्रक

29. If the least prime factor of 'a' is 3 and the least prime factor of 'b' is 7 then the least prime factor of  $(a+b)$  is :  
 (A) 2  
 (B) 3  
 (C) 7  
 (D) 10

यदि 'a' की सबसे छोटी अभाज्य गुणनखण्ड 3 है और 'b' का सबसे छोटा अभाज्य गुणनखण्ड 7 है तो  $(a+b)$  का अभाज्य गुणनखण्ड क्या होगा?

(ए) 2  
(सी) 7

(बी) 3  
(डी) 10

indiresult.in whatsapp - 9352018749

30. Volume of a cone of radius 'r' is equal to:

- (A)  $1/3\pi r^2 h$       (B)  $2/3\pi r^2 h$   
 (C)  $\pi r^2 h$       (D)  $4\pi r^3$



शंकु जिसकी त्रिज्या 'r' हो का आयतन निम्नलिखित में से किसके बराबर होगा?

- (ए)  $1/3\pi r^2 h$       (बी)  $2/3\pi r^2 h$   
 (सी)  $\pi r^2 h$       (डी)  $4\pi r^3$

31. If BORE = ERBO, what is SPAR?

- (A) RAPS      (B) APSR  
 (C) PSAR      (D) RASP

यदि BORE = ERBO, तो SPAR क्या होगा?

- (ए) RAPS      (बी) APSR  
 (सी) PSAR      (डी) RASP

32. Find the missing number (?):

9	5	8
5	7	?
3	4	5
135	140	160

- (A) 4      (B) 5  
 (C) 3      (D) 6

'?' के स्थान पर कौन सा अंक होगा?

9	5	8
5	7	?
3	4	5
135	140	160

- (ए) 4      (बी) 5  
 (सी) 3      (डी) 6

33. Find the next letter in : bnacdnefghijk

- (A) k      (B) j  
 (C) m      (D) n

bnacdnefghijk में अगला अक्षर क्या होगा?

- (ए) k      (बी) j  
 (सी) m      (डी) n

indiresult.in whatsapp - 9352018749

34. A cube is painted from all sides. It is cut into 64 cubes of equal size. How many of these smaller cubes are unpainted?

(A) 2  
(C) 8

(B) 4  
(D) 6

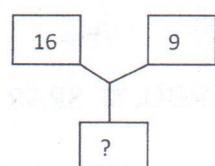
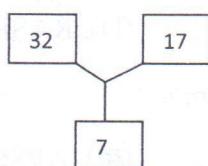
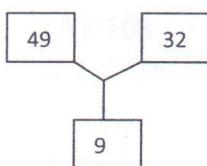


यदि सभी तरफ से रंगे हुए घन (क्यूब) को 64 बराबर हिस्सों में काटा जाए तो इसमें बिना रंग के कितने घन (क्यूब) होंगे?

(ए) 2  
(सी) 8

(बी) 4  
(डी) 6

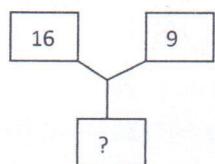
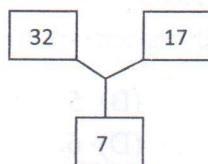
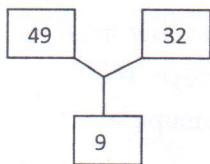
35. Find the missing value (?)



(A) 11  
(C) 7

(B) 9  
(D) 5

'?' के स्थान पर कौन सा अंक होगा?



(ए) 11  
(सी) 7

(बी) 9  
(डी) 5

36. If + means  $\times$ ,  $\div$  means  $+$  and  $-$  means  $\div$  then solve  $2+3-3\div 5$ .

(A) 9  
(C) 7

(B) 8  
(D) 6

यदि + के स्थान पर  $\times$ ,  $\div$  के स्थान पर  $+$  और  $-$  के स्थान पर  $\div$  हो तो  $2+3-3\div 5$  को हल करें।

(ए) 9  
(सी) 7

(बी) 8  
(डी) 6

37. A is 3 years older than B and 3 years younger to C, while B and D are twins. How many years older is C than D?

- (A) 3    (B) 6  
 (C) 2    (D) 12

यदि ए, बी से 3 साल बड़ा है और सी से 3 साल छोटा है तथा बी और डी जुड़वाँ हैं तो सी, डी से कितना बड़ा होगा?

- (ए) 3    (बी) 6  
 (सी) 2    (डी) 12

38. In a row of trees, one tree is fifth from either end of the row. How many trees are there in the row?

- (A) 11    (B) 10  
 (C) 9    (D) 8

यदि एक पंक्ति में कोई पेड़ उसके दोनों छोरों से पाँचवें स्थान पर है तो उस पंक्ति में कितने पेड़ हैं?

- (ए) 11    (बी) 10  
 (सी) 9    (डी) 8

39. Solve,  $3+3 \times 3$ .

- (A) 18    (B) 12  
 (C) 9    (D) 6

$3+3 \times 3$  को हल करें।

- (ए) 18    (बी) 12  
 (सी) 9    (डी) 6

40. Find the next letter in : bcdbcebcbcg

- (A) b    (B) c  
 (C) h    (D) i

bcdbcebcbcg में अगला अक्षर क्या होगा?

- (ए) b    (बी) c  
 (सी) h    (डी) i

41. In human eye, image is found at:

- (A) Pupil    (B) Iris  
 (C) Cornea    (D) Retina

मानव नेत्र में वस्तु का प्रतिबिंब कहाँ बनता है?

- (ए) पुतली पर    (बी) परितारिका पर  
 (सी) श्वेत मंडल पर    (डी) दृष्टिपटल पर

41. Vegetable oils are converted to vegetable ghee by the process of hydrogenation.

It is :

- |                            |                           |
|----------------------------|---------------------------|
| (A) addition reaction      | (B) substitution reaction |
| (C) decomposition reaction | (D) oxidation reaction    |

हाइड्रोजनीकरण द्वारा वनस्पति तेल को वनस्पति घी में बदलना किस प्रकार की अभिक्रिया है?

- |                      |                            |
|----------------------|----------------------------|
| (ए) संकलन अभिक्रिया  | (बी) प्रतिस्थापन अभिक्रिया |
| (सी) अपघटन अभिक्रिया | (डी) उपचयन अभिक्रिया       |

42. If a hydrocarbon has triple bond it is :

- |            |                      |
|------------|----------------------|
| (A) Alkene | (B) Alkyne           |
| (C) Alkane | (D) All of the above |

यदि किसी हाइड्रोकार्बन में त्रि-आबन्ध है तो इसे क्या कहते हैं?

- |             |                   |
|-------------|-------------------|
| (ए) एल्कीन  | (बी) एल्काइन      |
| (सी) एल्केल | (डी) उपर वाले सभी |

43. Which of the following is liquid at room temperature?

- |              |              |
|--------------|--------------|
| (A) Chlorine | (B) Bromine  |
| (C) Iodine   | (D) Fluorine |

निम्नलिखित में से कौन सा सामान्य ताप पर तरल अवस्था में पाया जाता है?

- |             |              |
|-------------|--------------|
| (ए) क्लोरीन | (बी) ब्रोमीन |
| (सी) आयोडीन | (डी) फ्लोरीन |

44. Green plants are:

- |                 |                  |
|-----------------|------------------|
| (A) Autotrophs  | (B) Heterotrophs |
| (C) Saprophytes | (D) Parasites    |

हरे पौधे पोषण के विषय में :

- |                 |                 |
|-----------------|-----------------|
| (ए) स्वपोषी है  | (बी) बहुपोषी है |
| (सी) मृतजीवी है | (डी) परजीवी है  |

45. Bowman's capsule is found in:

- |                     |            |
|---------------------|------------|
| (A) Small intestine | (B) Kidney |
| (C) Heart           | (D) Brain  |

बोमैन संपुट निम्नलिखित में से किसमें पाया जाता है ?

- |              |               |
|--------------|---------------|
| (ए) छोटी आंत | (बी) बृक्क    |
| (सी) हृदय    | (डी) मस्तिष्क |

47. The image formed by convex mirror is:

- (A) Real, inverted and small  
(C) Virtual, erect and small

- (B) Virtual, inverted and small  
(D) Virtual, erect and large

उत्तल दर्पण द्वारा वस्तु का प्रतिबिंब :

- (ए) वास्तविक, उल्टा व छोटा होता है  
(सी) आभासी, सीधा व छोटा होता है

- (बी) आभासी, उल्टा व छोटा होता है  
(डी) आभासी, सीधा व बड़ा होता है



48. Unit of electric resistance is :

- (A) Ampere  
(C) Watt

- (B) Volt  
(D) Ohm

बिजली प्रतिरोध का माप :

- (ए) एम्पीयर है  
(सी) वाट है

- (बी) वोल्ट है  
(डी) ओहम है

49. What type of mirror is used in vehicles for rear view?

- (A) Concave mirror  
(C) Convex mirror

- (B) Plane mirror  
(D) None of these

मोटर वाहनों में पीछे का दृश्य देखने कि लिए कौन सा दर्पण प्रयोग करते हैं ?

- (ए) अवतल दर्पण  
(सी) उत्तल दर्पण

- (बी) समतल दर्पण  
(डी) इनमें से कोई नहीं

50. pH of a base is:

- (A) 7  
(C) >7

- (B) <7  
(D) =7

क्षार की pH कितनी होती है?

- (ए) 7  
(सी) >7

- (बी) <7  
(डी) =7

51. Mr. Kuldeep Nayar is associated with:

- (A) singing  
(C) acting

- (B) atomic research  
(D) journalism

श्री कुलदीप नैयर का सम्बन्ध :

- (ए) गायकी से है  
(सी) अभिनय से है

- (बी) अणु अनुसंधान से है  
(डी) पत्रकारिता से है

52. In which district of HP, Chander tal is located :

- (A) Kinnaur
- (B) Shimla
- (C) Lahaul & Spiti
- (D) Kangra

चन्द्रताल हिमाचल प्रदेश के किस जिले में स्थित है:

- (ए) किन्नौर
- (बी) शिमला
- (सी) लाहौल-स्पिति
- (डी) कांगड़ा

53. America was discovered by :

- (A) Columbus
- (B) Vasco da Gama
- (C) Alexander
- (D) None of these

अमेरिका को खोज किसने की ?

- (ए) कोलम्बस
- (बी) वास्को डा गामा
- (सी) सिकन्दर
- (डी) इनमें से कोई नहीं

54. Who is the present Secretary General of United Nations Organization?

- (A) Barack Obama
- (B) Ban Ki-moon
- (C) Nelson Mandela
- (D) None of these

संयुक्त राष्ट्र संघ के वर्तमान महासचिव कौन है ?

- (ए) बाराक ओबामा
- (बी) बान की-मून
- (सी) नैलसन मंडेला
- (डी) इनमें से कोई नहीं

55. Who is the Forest Minister of Himachal Pradesh?

- (A) Sh. Virbhadr Singh
- (B) Sh. Kaul Singh Thakur
- (C) Sh. Sudhir Sharma
- (D) Sh. Thakur Singh Bharmouri

हिमाचल प्रदेश के वन मन्त्री कौन है ?

- (ए) श्री वीरभद्र सिंह
- (बी) श्री कौल सिंह ठाकुर
- (सी) श्री सुधीर शर्मा
- (डी) श्री ठाकुर सिंह भरमौरी

56. 'Operation flood' is related to :

- (A) Flood control
- (B) Milk production
- (C) Water harvesting
- (D) All of these

'ऑप्रेशन फ्लॉड' का सम्बन्ध निम्नलिखित में से किससे है?

- (ए) बाढ़ नियन्त्रण
- (बी) दूध उत्पादन
- (सी) जल संग्रह
- (डी) उपरोक्त सभी

57. 'Van Mahotsav' was started by :

- |                   |                   |
|-------------------|-------------------|
| (A) Dr. RV Singh  | (B) Dr. YS Parmar |
| (C) Dr. KM Munshi | (D) None of these |

'वन महोत्सव' किसने आरम्भ किया ?

- |                       |                        |
|-----------------------|------------------------|
| (ए) डा. आर वी सिंह    | (बी) डा. वाई एस परमार  |
| (सी) डा. के एम मुन्शी | (डी) इनमें से कोई नहीं |

58. Characteristic smell of Liquid Petroleum Gas is due to :

- |                     |                          |
|---------------------|--------------------------|
| (A) Carbon dioxide  | (B) Chloro-flouro ethane |
| (C) Mercaptoethanol | (D) Acetone              |

रसोई गैस में विशेष गंध किसके कारण होती है?

- |                      |                         |
|----------------------|-------------------------|
| (ए) कार्बनडाइऑक्साइड | (बी) क्लोरो-फ्लोरो इथेन |
| (सी) मरकैपटोइथेनोल   | (डी) एसीटोन             |

59. Highest cricket ground is situated at:

- |                |              |
|----------------|--------------|
| (A) Dharmshala | (B) Narkanda |
| (C) Dalhousie  | (D) Chail    |

सबसे ऊँचा क्रिकेट मैदान कहाँ स्थित है?

- |              |               |
|--------------|---------------|
| (ए) धर्मशाला | (बी) नारकण्डा |
| (सी) डलहौजी  | (डी) चायल     |

60. Areawise smallest state in India is?

- |            |                   |
|------------|-------------------|
| (A) Punjab | (B) Tripura       |
| (C) Kerala | (D) None of these |

क्षेत्रफल में भारतवर्ष का सबसे छोटा राज्य :

- |              |                        |
|--------------|------------------------|
| (ए) पंजाब है | (बी) त्रिपुरा है       |
| (सी) केरल है | (डी) इनमें से कोई नहीं |

61. Which of the following is renewable resource?

- |                 |            |
|-----------------|------------|
| (A) Petroleum   | (B) Coal   |
| (C) Natural Gas | (D) Forest |

निम्नलिखित में से कौन सा नवीकरणीय स्रोत है?

- |                    |            |
|--------------------|------------|
| (ए) पैट्रोलियम     | (बी) कोयला |
| (सी) प्राकृतिक गैस | (डी) वन    |

indiresult.in whatsapp - 9352018749

62. 'Earth Day' is celebrated on :

- |                  |                 |
|------------------|-----------------|
| (A) 22 April     | (B) 22 May      |
| (C) 22 September | (D) 22 February |

'पृथ्वी दिवस' किस दिन मनाया जाता है?

- |                 |               |
|-----------------|---------------|
| (ए) 22 अप्रैल   | (बी) 22 मई    |
| (सी) 22 सितम्बर | (डी) 22 फरवरी |

63. The toxic gas responsible for Bhopal gas tragedy is:

- |                        |                       |
|------------------------|-----------------------|
| (A) Carbon monoxide    | (B) Nitrous oxide     |
| (C) Sulphur isocyanide | (D) Methyl isocyanide |

भोपाल गैस त्रासदी के लिए कौन सी गैस उत्तरदायी थी?

- |                        |                         |
|------------------------|-------------------------|
| (ए) कार्बन मोनोऑक्साइड | (बी) नाइट्रस ऑक्साइड    |
| (सी) सल्फर आइसोसायनाइड | (डी) मिथाइल आइसोसायनाइड |

64. A book titled 'Nature watch' is written by:

- |                     |                   |
|---------------------|-------------------|
| (A) Khushwant Singh | (B) Satyajit Ray  |
| (C) Salman Rushdie  | (D) Jaswant Singh |

'नेचर वॉच' नामक किताब किसने लिखी है?

- |                  |                  |
|------------------|------------------|
| (ए) खुशवन्त सिंह | (बी) सत्याजीत रे |
| (सी) सलमान रसदी  | (डी) जसवन्त सिंह |

65. Wild life symbol of WWF is :

- |               |              |
|---------------|--------------|
| (A) Tiger     | (B) Pigeon   |
| (C) Red Panda | (D) Elephant |

वन्य जीवन में WWF का प्रतीक क्या है?

- |                 |            |
|-----------------|------------|
| (ए) शेर         | (बी) कबूतर |
| (सी) लाल पाण्डा | (डी) हाथी  |

66. Ozone layer is present in:

- |                |                  |
|----------------|------------------|
| (A) Mesosphere | (B) Stratosphere |
| (C) Ionosphere | (D) Troposphere  |

ओजोन परत निम्नलिखित में से किस में पायी जाती है ?

- |                |                    |
|----------------|--------------------|
| (ए) मिजोसफियर  | (बी) स्ट्रैटोसफियर |
| (सी) आइनोसफियर | (डी) ट्रोपोसफियर   |

67. State bird of Himachal Pradesh is :

- (A) Peacock
- (B) Monal
- (C) Sparrow
- (D) Jujurana

हिमाचल प्रदेश का राज्य पक्षी कौन है?

- |              |               |
|--------------|---------------|
| (ए) मोर      | (बी) मोनाल    |
| (सी) चिड़िया | (डी) जुजुराना |

68. The water reservoir of which dam in HP is famous for migratory birds?

- |              |                   |
|--------------|-------------------|
| (A) Kol dam  | (B) Bhakhra dam   |
| (C) Pong dam | (D) None of these |

कौन से बाँध का जल भण्डार प्रवासी पक्षियों के लिए प्रसिद्ध है?

- |               |                              |
|---------------|------------------------------|
| (ए) कोल बाँध  | (बी) भाखड़ा बाँध             |
| (सी) पौग बाँध | (डी) उपरोक्त में से कोई नहीं |

69. The place where animals are protected in their natural habitat is called as:

- |                       |                  |
|-----------------------|------------------|
| (A) Sanctuary         | (B) Zoo          |
| (C) Biosphere reserve | (D) All of these |

वह जगह जहाँ पर जानवरों को उनके प्राकृतिक स्थान पर संरक्षित किया जाता है, क्या कहलाती है?

- |                            |                  |
|----------------------------|------------------|
| (ए) अभ्यारण्य              | (बी) चिड़िया घर  |
| (सी) जीवमण्डल रक्षित स्थान | (डी) उपरोक्त सभी |

70. Which type of acid is found in Ant sting?

- |               |              |
|---------------|--------------|
| (A) Methanoic | (B) Acetic   |
| (C) Lactic    | (D) Tartaric |

चीटी के डंक में कौन सा तेजाब पाया जाता है?

- |              |               |
|--------------|---------------|
| (ए) मैथेनोइक | (बी) ऐसीटिक   |
| (सी) लैक्टिक | (डी) टारटैरिक |

71. Which one of the following is an ever green tree?

- |             |           |
|-------------|-----------|
| (A) Deodar  | (B) Darek |
| (C) Shisham | (D) Semal |

निम्नलिखित में से कौन सा वृक्ष सदाबहार है?

- |            |             |
|------------|-------------|
| (ए) देवदार | (बी) दरेक   |
| (सी) शीशाम | (डी) सिम्बल |

72. Which one of the following is not a forest product?
- (A) Gum (B) Resin  
 (C) Kerosene (D) Plywood

निम्नलिखित में से कौन सा वन उत्पाद नहीं है?

- (ए) गोद (बी) बिरोजा  
 (सी) मिट्टी का तेल (डी) प्लाइवुड

73. Which of the following trees gives best fodder?

- (A) Mulberry (*Morus*) (B) Beul (*Grewia*)  
 (C) Khirak (*Celtis*) (D) Kachnar (*Bauhinia*)

निम्नलिखित में से कौन सा वृक्ष सबसे अच्छा चारा देता है?

- (ए) शहतूर (बी) ब्यूल  
 (सी) खिड़क (डी) कचनार

74. Resin is extracted from:

- (A) Deodar (B) Chir  
 (C) Mango (D) Khair

निम्नलिखित में से कौन से वृक्ष से बिरोजा निकाला जाता है?

- (ए) देवदार (बी) चीड़  
 (सी) आम (डी) खैर

75. What was the main aim of 'Chipko Movement'?

- (A) Human rights (B) Political rights  
 (C) Agriculture Protection (D) Forest Protection

'चिपको आन्दोलन' का मुख्य लक्ष्य क्या था?

- (ए) मानव अधिकार (बी) राजनितिक अधिकार  
 (सी) खेती का बचाव (डी) वनों का बचाव

76. How many chir pine seedlings will be required for planting one hectare at 8x5m spacing?

- (A) 25000 (B) 2500  
 (C) 250 (D) 25

एक हैक्टर में 8x5मी.की दूरी पर चील की पौधरोपण के लिए कितने पौधों की आवश्यकता होगी?

- (ए) 25000 (बी) 2500  
 (सी) 250 (डी) 25

77. Which of the following trees yield wild fruits?

- (A) Kaphal
- (B) Rubus
- (C) Fig
- (D) All of these

निम्नलिखित में से कौन पेड़ जंगली फल प्रदान करते हैं?

- |             |                  |
|-------------|------------------|
| (ए) काफल    | (बी) रूबस        |
| (सी) फेगड़ा | (डी) उपरोक्त सभी |

78. Micro-organisms act upon the dead plant parts to produce:

- (A) Mushroom
- (B) Gum
- (C) Humus
- (D) Sand

सुख्म जीव मृत पौधों के हिस्सों पर प्रक्रिया करके क्या बनाते हैं?

- |            |           |
|------------|-----------|
| (ए) खुम्ब  | (बी) गोंद |
| (सी) हयुमस | (डी) रेत  |

79. Names of endangered plant species are published in:

- (A) Green data book
- (B) Red data book
- (C) Plant data book
- (D) Species data book

लुप्तप्राय: पौधों की प्रजातियों का नाम किस किताब में प्रकाशित होता है?

- |                      |                         |
|----------------------|-------------------------|
| (ए) हरी डाटा किताब   | (बी) लाल डाटा किताब     |
| (सी) पौधा डाटा किताब | (डी) प्रजाति डाटा किताब |

80. How much seed is required to raised 2000 plant of khair if its germination is 80% and number of seeds per 10gm is 25?

- (A) 10kg
- (B) 1kg
- (C) 20kg
- (D) 2kg

खैर के 2000 पौधे उगाने के लिए कितना बीज चाहिए यदि बीज अंकुरण 80 प्रतिशत हो और 10 ग्रा. में 25 बीज आते हों?

- |             |            |
|-------------|------------|
| (ए) 10 कि.  | (बी) 1 कि. |
| (सी) 20 कि. | (डी) 2 कि. |